

# IDENTIFICAÇÃO DE NEMATÓIDES EM ABACAXIZEIRO NO MUNICÍPIO DE MARÍ, PARAÍBA'

Antônio Carlos Zen<sup>2</sup> e Salim Abreu Choairy'

Dada a importância da abacaxicultura no Estado da Paraíba e a pouca informação sobre a presença de nematóides associados a este cultivo, coletaram-se 10 amostras de raízes e 13 de solo da rizosfera de abacaxizeiro (*Ananas comosus*) cultivares Pérola e Smooth Cayenne, no Município de Mari, para análise nematológica. Foram verificadas as espécies *Pratylenchus brachyurus*, *Meloidogyne incognita*, *Rotylenchulus reniformis*, *Helicotylenchus dinystera*, *Macroposthonia ornata*, *Tylenchorhynchus* sp. e *Tylenchus* sp. Observaram-se altas populações de *Pratylenchus brachyurus* associadas a um sistema radicular reduzido e a plantas pouco desenvolvidas sendo este nematóide o principal problema nem ato lógico do abacaxizeiro no Estado da Paraíba.

! Trabalho financiado com recursos da EMBRAPA (publicado' na Revista Ecosystema, v.S, p.S-7,1980)

2 Eng. Agr., M.Sc. EMBRAPA/CNPMF

3 Eng. Agr., EMBRAPA/EMEP-PA

5

5

r

-'